

REVIVE PLUS NEW

Haier

VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A+

Vytápění do -20°C, chlazení do -20°C

Tichá 18dB

Coanda Plus – odklánění proudu vzduchu

56°C Steri-Clean sterilizace

Self Clean

Funkce 10°C temperace

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

Wi-Fi ovládání hOn

Beznapěťový kontakt

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

3M jemný prachový filtr



Coanda Plus



Self Clean



Wi-Fi ovládání



Snadná instalace



56°C Steri-Clean



3-úrovně-ECO



Snadné párování Wi-Fi



I Feel

Volitelné příslušenství:

3M filtr, exkluzivní velmi jemný prachový filtr pro veškeré nástěnné jednotky. Filtr je vyroben z elektrostatického materiálu a odlučuje částice PM0.3 (0.3um a menší). Účinnost filtru (odlučivost) je až 99,5 % (za 3 hodiny)

Základní technická specifikace soupravy 1+1

Výkon nom.	Chlazení min. – max. (kW)	2,7 (0,7 – 3,4)	3,2 (0,8 – 3,8)	4,8 (1,3 – 5,4)	6,2 (1,3 – 7,4)
	Vytápění min. – max. (kW)	2,9 (0,7 – 3,6)	3,9 (0,7 – 4,0)	4,8 (1,3 – 5,4)	6,3 (1,4 – 7,5)
Energetická třída	Chlazení (SEER)	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	Vytápění (SCOP)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Hladina aku. tlaku	Vnitřní j. dB(A)	18/28/32/37	18/29/33/38	28/35/40/44	29/37/45/47
	Venkovní j. dB (A)	49	51	54	57
Příkon nom.	Chlazení (kW)	0,84	1,19	1,7	2,0
	Vytápění (kW)	0,78	1,42	1,33	1,75
Provozní proud maximální	Chlazení (A)	5,3	5,6	8,6	10
	Vytápění (A)	6,4	7,3	8,6	10,5
Napájení	Umístění	Venkovní j.			
	Typ	1 f / 220 V / 50 Hz			
Potrubí	Průměr (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
	Max. délka (m)	20	20	25	25
	Max. převýšení (m)	10	10	15	15
Chladivo	Předplněno (kg) / typ	0,51 / R32	0,51 / R32	0,78 R32	0,9 / R32
	Délka bez doplnění (m)	7	7	7	7
Provozní teploty venkovní	Chlazení min-max (°C)	-20 - 43			
	Vytápění min-max (°C)	-20 - 24			

Coanda Plus - Pro zajištění velmi komfortního proudění vzduchu, rychlého smísení upraveného vzduchu se vzduchem v místnosti a to téměř bez pocitu průvanu je jednotka vybavena novou dvojitou směrovou lamelou obstarávající Coandův efekt proudění.

Funkce I-Feel v dálkovém ovladači a možnost volby režimu ECO ve třech úrovních.

Standardní výbavu je integrovaný WiFi modul pro připojení na chytrou aplikaci hOn pro iOS / Android (provedení 1+1 a 2+1).

Novinky verze Revive Plus:

- **Funkce I-Feel s čidlem teploty v ovladači**
- **ECO provoz (3 úrovně snížení)**
- **Dálkový ovladač YR-HE2**
- **Multisplit zapojení**

Funkce pro zdravý a čistý vzduch

- **Self-Clean** // technologie hlubokého zamrazení povrchu výměníku pro odstranění bakterií, plísni a pevných nečistot (provedení 1+1 a 2+1)

REVIVE PLUS NEW

Haier

Nové funkce a vlastnosti oproti Revive

- * Vnitřní jednotka i do multi systému
- * Napájení do venkovní jednotky
- * Beznapěťový On / Off kontakt
- * Zvýšená účinnost
- * Nový dálkový ovladač HE2
- * Přidána funkce I feel
- * Snadné párování Wi-Fi
- * 3 úrovně ECO provozu
- * Vytápění do -20°C a chlazení do -20°C



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68DAHRA-4	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4	
SOUPRAVA	Model	HSU-25RB03/R3(DB)	HSU-35RB03/R3(DB)	HSU-50RB03/R3(DB)	HSU-70RB03/R3(DB)	
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Energetická třída	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	145	184	267	324
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	910	1050	1260	1610

Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,2	2	2,8
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení		dB	54	59	60	64
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění		dB	54	59	60	64
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4

Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	63	64	65	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	49	51	54	57
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x245x544	700x245x544	800/275/553	800/275/553
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	819x320x592	819x320x592	902/375/607	902/375/607
Provozní / přepravní hmotnost		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	2° rotační inverter (TWIN)

Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5	5	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	20	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva		kg	510	0,51	780	900
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C			21-35/-20-43	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C			10-27/-20-24	

REVIVE PLUS NEW Haier

I FEEL

Okolní teplota vzduchu je měřena pomocí dálkového ovladače bez ohledu na to, kde se v místnosti nacházíte. Klimatizační jednotka tedy přizpůsobuje svůj provoz na základě informací z ovladače, tak aby bylo dosaženo maximálního komfortu.



Vestavěné teplotní čidlo

S integrovaným teplotním čidlem s vysokým rozlišením může dálkový ovladač klimatizace přesně sledovat okolní teplotu vzduchu.

COANDA PLUS

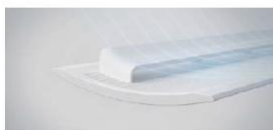
Technologie proudu vzduchu Coanda Plus přináší rychlejší a silnější proud vzduchu. Zajišťuje velmi efektivní mísení upraveného vzduchu vystupujícího z jednotky se vzduchem v místnosti a velmi rychle dosažení požadované teploty po celé ploše místnosti a to vše s minimálním pocitem průvanu.

TECHNOLOGIE

Coanda plus se skládá ze tří důležitých částí, které společně zajišťují skvělý výsledek celé technologie.



Odklon proudu



Díky použití dvojité směrové lamely je zajištěno vytvoření unikátní Archimédovi spirály proudění, která směřuje proud studeného vzduchu ke stropu pod úhlem 35°.

Zrychlení proudu



Proud vzduchu prochází speciálně tvarovaným otvorem směrové lamely, kde dochází k tvorbě Venturiho efektu, který zajišťuje zvýšení rychlosti vystupujícího vzduchu.

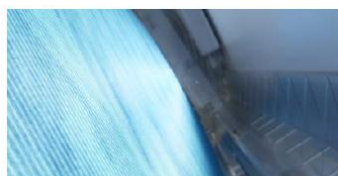
Zesílení proudu



Proud vzduchu procházející pod spodní hranou lamely je přitážen podtlakem generovaným od rychlejšího proudu vzduchu na horní hraně lamely. Vzniká tak mohutnější proud vzduchu.

Funkce maximum pro zdraví 1:

ČISTÁ KLIMATIZACE



SELF-CLEAN

Zamrazuje povrch výparníku vlhkostí ze vzduchu a odstraňuje pevné nečistoty při odtávání, čímž zajišťuje zdravý vzduch, který vychází z klimatizace.



WI-FI OVLÁDÁNÍ

Integrovaný Wi-Fi modul

Wi-Fi modul je již zabudován ve vnitřní jednotce. Pro ovládání jednotek přes chytrý telefon nebo tablet je nutné stáhnout aplikaci hOn z App Store, Google Play a Huawei AppGallery. Zde můžete také použít QR kód pro stažení aplikace.

Nový Wi-Fi modul pro aplikaci "hOn", umožňuje získat kontrolu nad všemi spotřebiči Haier group ve vašem chytrém domě z jediné aplikace na vašem chytrém telefonu nebo tabletu.

Aplikace hOn umožňuje všechny základní funkce, ale také mnoho pokročilých. Díky aplikaci je také možné ovládat spotřebiče hlasem, jelikož je kompatibilní s Google Home a Amazon Alexa.

